



ক্র্যাশ ডায়নামিক্স বা সংঘর্ষের গতিবিদ্যা

সঠিক কার সিট বা গাড়ির আসন অত্যন্ত গুরুত্বপূর্ণ

ক্র্যাশ ডায়নামিক্স বা সংঘর্ষের গতিবিদ্যা হল মোটর গাড়ির সংঘর্ষ থেকে উৎপন্ন শক্তি বল।

গাড়ির সিট আঘাত প্রতিরোধ করে। গাড়ির সিট দুর্ঘটনার ধাক্কা শোষণ করে এবং অবশিষ্ট প্রভাব শিশুর সারা শরীরে সমানভাবে ছড়িয়ে গাড়ির সিট আঘাত প্রতিরোধ করে। দেয়।

আপনার সন্তানের বয়স, উচ্চতা ও ওজন অনুযায়ী সঠিক মাপের কার সিট ব্যবহার করে তাকে সুরক্ষিত রাখুন।



Department
of Health

দুর্ঘটনার বিভিন্ন পর্যায়

পর্যায় 1: যানের সংঘর্ষ

এটি তখন ঘটে যখন কোনো যানবাহন কোনো বস্তুর সাথে ধাক্কা খায় এবং আঘাতের ফলে দুমড়ে-মুচড়ে বা বেঁকে যায়।



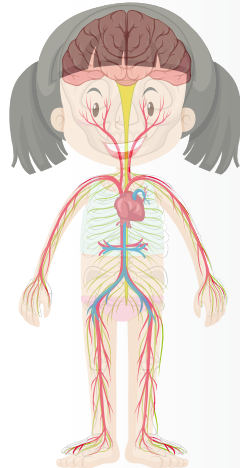
পর্যায় 2: মানবিক বিপর্যয়

এটি তখন ঘটে যখন যানবাহনটি থেমে যায় এবং মানবদেহ যানবাহনের প্রাথমিক গতিতে চলতে থাকে।



পর্যায় 3: অভ্যন্তরীণ সংঘর্ষ

এটি তখন ঘটে যখন যানবাহন সম্পূর্ণ থেমে যায়, কিন্তু শরীরের অভ্যন্তরীণ অংশগুলো তখনও নড়াচড়া করতে থাকে। এই পর্যায়ে প্রায়শই গুরুতর বা মারাত্মক আঘাত ঘটে।



গাড়ির সিটের প্রকারভেদ



পেছনমুখী গাড়ির সিট সংঘর্ষের শক্তি সারা শরীরে ছড়িয়ে দিয়ে আঘাতের ঝুঁকি কমাতে সাহায্য করে, মাথা, ঘাড় এবং মেরুদণ্ডকে রক্ষা করে।



সামনের দিকের গাড়ির সিট দুর্ঘটনার ধাক্কা শিশুর সারা শরীরে ছড়িয়ে দেয় এবং শিশুকে আসনে স্থির রাখে। টেদার ব্যবহার করলে শিশুর মাথা সামনের দিকে ঝুঁকে পড়া প্রতিরোধ করা যায়।



বুস্টার সিট শিশুকে এমন উচ্চতায় ও অবস্থানে রাখে যাতে ল্যাপ ও শোল্ডার বেল্টটি তাদের কোমর ও বুকের ওপর সঠিকভাবে বসে।



দুর্ঘটনার ক্ষেত্রে সিট বেল্ট যাত্রী কে গাড়ির সিটে ধরে রাখে। সিট বেল্টটি কোমর ও বুকের ওপর দিয়ে লাগানো থাকে।

সঠিকভাবে বসানো কার সিটে আপনার সন্তানকে বেঁধে রাখলে দুর্ঘটনার সময় বেঁচে থাকার সম্ভাবনা বাড়ে।

- গাড়ির সিট শিশুকে হঠাৎ করে আটকে ফেলার পরিবর্তে দুর্ঘটনার প্রভাব কমিয়ে দেয়।
- গাড়ির সিট দুর্ঘটনার ধাক্কা শিশুর শরীরের একটি বড় অংশে ছড়িয়ে দেয়, ফলে শিশু তার সিটে স্থির থাকে।
- গাড়ির সিট শিশুর মাথাকে শরীরের সাথে একই সরলরেখায় রাখে এবং তার ঘাড়কে সুরক্ষিত রাখে।

সিটবেল্ট ছাড়া গাড়ির ভেতরে থাকা যাত্রী এবং আলগা জিনিসপত্র যাতে আঘাত না পায়, তা নিশ্চিত করুন।

- গাড়ির সকল যাত্রীর সিটবেল্ট পরা উচিত।
- প্রতিটি যাত্রার জন্য গাড়ির সিট, বুস্টার সিট বা সিটবেল্ট ব্যবহার করুন।
- আলগা জিনিসপত্র সিটের নিচে, ট্রান্কে বা গ্লাভ বক্সে নিরাপদে রাখুন।
- 13 বছর বয়স পর্যন্ত শিশুদের পেছনের সিটে বসানো উচিত।
- নিশ্চিত করুন যে আপনি এমন একটি গাড়ির সিট ব্যবহার করছেন যা অমেরিকার নিরাপত্তা মান পূরণ করে।
- গাড়ির সিটটি সঠিকভাবে স্থাপন করার জন্য গাড়ির সিট প্রস্তুতকারকের নির্দেশাবলী এবং গাড়ির ম্যানুয়াল অনুসরণ করুন।
- আপনার গাড়ির সিট একজন প্রত্যয়িত শিশু যাত্রী নিরাপত্তা প্রযুক্তিবিদ দ্বারা পরীক্ষা করানোর জন্য এই QR কোডটি ব্যবহার করুন।



health.ny.gov/carseats

trafficsafety.ny.gov

এনওয়াইএস (NYS) গভর্নরস ট্রাফিক স্কেফটি কমিটির অনুদানসহ ন্যাশনাল হাইওয়ে ট্রাফিক
স্কেফটি অ্যাডমিনিস্ট্রেশন কর্তৃক অর্থায়িত



Department
of Health